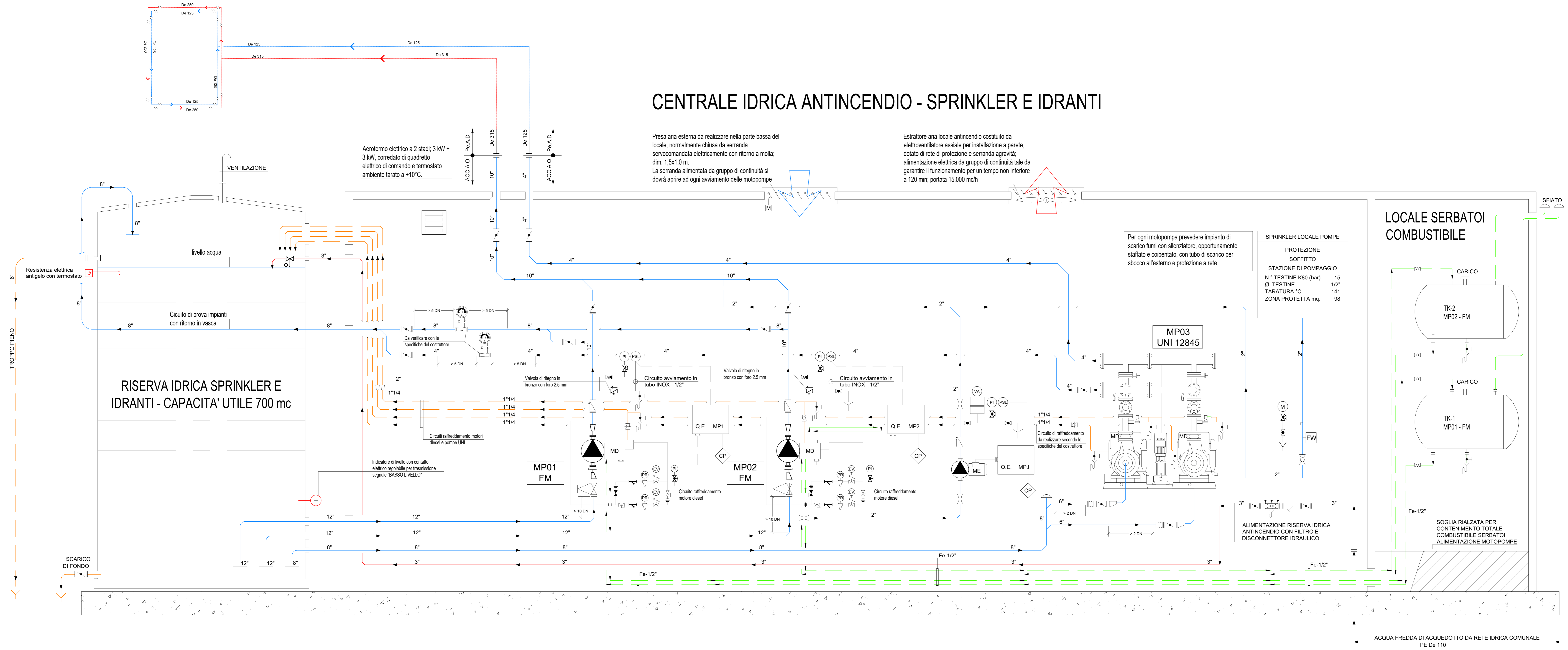


CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO - SPRINKLER E IDRANTI



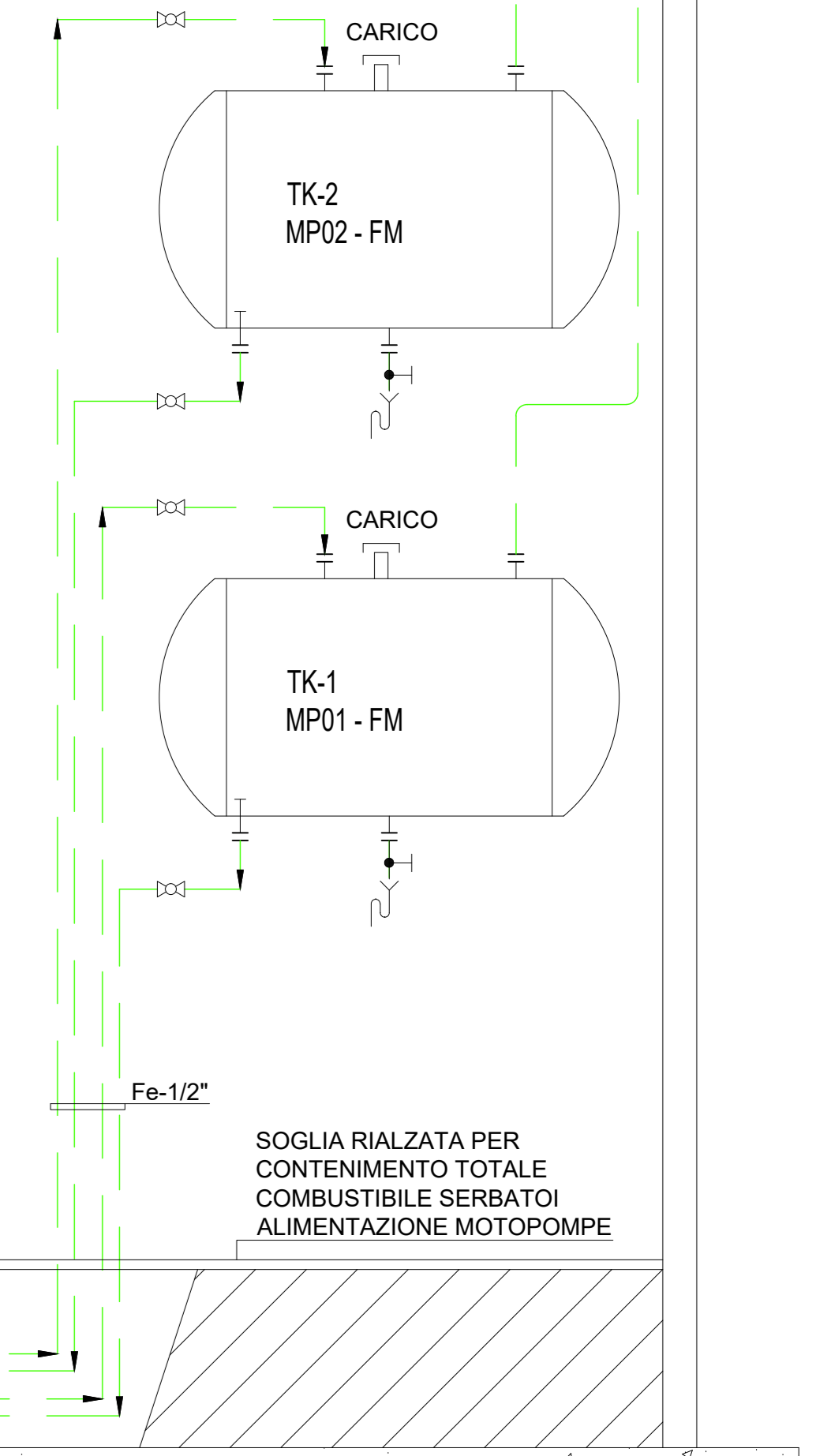
Presenza aria esterna da realizzare nella parte bassa del locale, normalmente chiusa da serranda servocomandata elettricamente con ritorno a molla; dim. 1,5x1,0 m.
La serranda alimentata da gruppo di continuità si dovrà aprire ad ogni avviamento delle motopompe

Estrattore aria locale antincendio costituito da elettroventilatore assiale per installazione a parete, dotato di rete di protezione e serranda agrivata; alimentazione elettrica da gruppo di continuità tale da garantire il funzionamento per un tempo non inferiore a 120 min; portata 15.000 mc/h

Per ogni motopompa prevedere impianto di scarico fumi con silenziatori, opportunamente staffato e collettato, con tubo di scarico per sbocco all'esterno e protezione a rete.

SPRINKLER LOCALE POMPE
PROTEZIONE SOFFITTO
STAZIONE DI POMPAGGIO
N° TESTINE K80 (bar) 15
Ø TESTINE 1/2"
TARATURA °C 141
ZONA PROTETTA mq. 98

LOCALE SERBATOIO COMBUSTIBILE



ACQUA FREDDA DI ACQUEDOTTO DA RETE IDRICA COMUNALE
PE De 110

CARATTERISTICHE POMPE		
- MP01 -	PORTATA	7.566,58 l/min
APPROVATA FM	PREVALENZA H	11,16 bar / 113,8 m
	VELOCITA'	3000 rpm
- MP02 -	PORTATA	7.585,65 l/min
APPROVATA FM	PREVALENZA H	11,1 bar / 113,25
	VELOCITA'	3000 rpm
- EPJ1 -	PORTATA	4,0 mc/h
	PREVALENZA H	100 m c.a.
	VELOCITA'	2900 rpm

CARATTERISTICHE GRUPPO - MP03 -
Sistema di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 in esecuzione monoblocco composto da:
- n° 2 pompa base-giunto orizzontale accoppiata con motore diesel completo di accessori elettrici ed idraulici previsti dalle norme UNI EN 12845;
- n° 1 pompa pilota multistadio verticale;
DATI DI FUNZIONAMENTO (per singola motopompa)
- Portata motopompa: 90 mc/h
- Prevalenza: 80 m c.a.
- Potenza installata: kW
- Elettropompa pompa pilota: kW
Completo di:
- 2 Kit di aspirazione - cono eccentrico DN 80 / DN 125
- 2 Kit di aspirazione - giunto antivibrante DN 125
- 1 Kit misuratore di portata DN 80
- 1 Quadro allarmi tipo A e B
- 1 Kit scambiatore motopompa
- 2 valvole a farfalla con riduttore e valentino DN 125
- 2 vasca di raccolta gasolio 96 litri - EN 12845

LEGENDA			
Q.E. MP1	- CONTROLLER MOTOPOMPA MP1 APPROVATO FM	MD	- MOTORE DIESEL
Q.E. EP2	- CONTROLLER ELETTROPOMPA SECONDO NORME EN 12845	ME	- MOTORE ELETTRICO
Q.E. EPJ	- CONTROLLER ELETTROPOMPA EPJ	MD	- VALVOLA NORMALMENTE APERTA
MS	- VALVOLA DI SICUREZZA APPROVATA FM	MD	- VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA
RG	- REGISTRATORE A PENNINO GRAFICO FM	MD	- VALVOLA A FARFALLA
FI	- INDICATORE DI FLUSSO	MD	- VALVOLA DI NON RITORNO
OR	- ORIFIZIO CALIBRATO	MD	- VALVOLA A GLOBO
EV	- ELETTROVALVOLA APERTURA CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	MD	- VALVOLA DI NON RITORNO CON FORO Ø 3/32" NEL CLAPPER
PR	- RIDUTTORE DI PRESSIONE CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	MD	- FILTRO
PS	- PRESSOSTATI DI SEGNALEZIONE IMPIANTO INTERVENUTO	MD	- PLUG VALVOLA
CP	- QUADRO GENERALE DI CONTROLLO ALLARMI APPROVATO FM	MD	- CONO DI SCARICA
PS	- PRESSOSTATO INTERVENTO POMPE	MD	- DRENAGGIO
PI	- INDICATORE DI PRESSIONE	MD	- VALVOLA A SFERA APERTA
ME	- QUADRO ELETTRICO	MD	- VALVOLA A SFERA CHIUSA
TK	- SERBATOIO GASOLIO	MD	- VALVOLA A GALLEGGIANTE
---	- CAVI DI ALIMENTAZIONE/SEGNALE	MD	- CONO DI SCARICO CON SPA VISIVA
		MD	- VASO D'ESPANSIONE - 20 LITRI 16 BAR
		MD	- SARACINESCA D'INTERCETTAZIONE OMOLOGATA FM A VITE ESTERNA
		MD	- GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO FLESSIBILE
		MD	- IDRANTE SOPRASUOLO DN 150 CON N°3 UNI 70 CON CASSETTA DI CORREDO
		MD	- IDRANTE SOTTOSUOLO DN 80
		MD	- CAMPANA IDRALICA DI ALLARME
		MD	- RIDUZIONE ECCENTRICA
		MD	- POMPA CENTRIFUGA
		MD	- VALVOLA A GOMITO
		MD	- VALVOLA A ACCIAIO Pa.A.D.
		MD	- GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO ACCIAIO Pa.A.D.

COMUNE | CASTEL SAN GIOVANNI | PROVINCIA | PIACENZA

PARCO LOGISTICO A NORD AUTOSTRADA A 21
REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO INSEDIAMENTO C2U CLOSE2YOU S.r.l.

COMANDO VIGILI DEL FUOCO DI PIACENZA
Valutazione di Progetto
Pratica n° _____

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE
SCHEMA DI FLUSSO STAZIONE ANTINCENDIO - LOTTO F

COMMITTENTE | **VALIDONE S.p.A.**
Strada 3, Palazzo B3
20090, Assago (MI)
Web www.validone.it

UTILIZZATORE | **C2U CLOSE2YOU S.r.l.**
Strada 1, Palazzo E1
Web www.c2u.it

PROGETTISTI | **Studio Associato Arch. ODDI**
Corso Matteotti n. 66
Castel San Giovanni (PC)
Web www.studiooddi.it

PROGETTISTI | **Per. Ind. Roberto Carmassi**
Via di Tagliata, 3/C - PISA
roberto.carmassi@epi.com

PROGETTISTI | **Per. Ind. Roberto Carmassi**
Via di Tagliata, 3/C - PISA
roberto.carmassi@epi.com

SCALA: | ELABORATO n° | **AN05** DATA | **04-01-2021** REVISIONE

CODICE LAVORO | CODICE DISEGNO | NOME FILE